## Seminario di Analisi Matematica Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna

Anno Accademico 1983-1984

Seminari di: A. Bove, L. Cattabriga, A. Cavallucci, G. Dore-A. Venni, A. Favini, B. Franchi, S. Graffi, E. Lanconelli, P. Negrini-V. Scornazzani, E. Obrecht, F. Segala, E. Serra, L. Zanghirati

Coordinatore: Prof. Bruno Pini

Il presente volume raccoglie testi di seminari costituenti una parte dell'attività del gruppo dell'Università di Bologna afferente al progetto nazionale del Ministero della Pubblica Istruzione «Problemi di esistenza, unicità e regolarità per equazioni a derivate parziali lineari e non lineari» ed è stato realizzato con finanziamenti assegnati al gruppo stesso.

CENTRO STAMPA «LO SCARABEO» - BOLOGNA

Finito di stampare nel maggio 1985 a Bologna dal Centro Stampa «Lo Scarabeo», Largo Respighi, 2/f

## INDICE

		pag.
	<ul><li>I - 1 dicembre 1983</li><li>G. DORE - A. VENNI - Interpolazione complessa</li></ul>	I.1I.30.
	II - 12 gennaio 1984 A. FAVINI - "Teoria spettrale ed equazioni singolari"	
	<ul> <li>III - 26 gennaio-2 febbraio 1984</li> <li>F. SEGALA - Parametrici per operatori tipo Tricomi</li> </ul>	III.1III.20
	IV - 9-16 febbraio 1984 S. GRAFFI - Operatori di Schrödinger con potenziali	IV.1IV.22.
*	<ul> <li>V - 1 marzo 1984</li> <li>A. BOVE - Parametrici per il problema di Cauchy per equazioni fuchsiane</li> </ul>	V.1V.20.
	VI - 8 marzo 1984  E. SERRA - Sistemi iperbolici non simmetrizzabili: problema di Cauchy	
	VII - 15 marzo 1984 P. NEGRINI - V. SCORNAZZANI - Rappresentazione di Riesz delle funzioni superarmoniche e regolarità dei punti di frontiera per una classe di operatori ellit tico-parabolici	
	VIII - 22 marzo 1984  B. FRANCHI - Disuguaglianza di Harnack per operatori ellittici degeneri: una condizione geometrica VI	
	IX - 29 marzo 1984  E. LANCONELLI - Esistenza, unicità e simmetria delle soluzioni positive di equazioni di Poisson semilinea	IX.1IX.41.
	X - 12 aprile 1984  E. OBRECHT - Alcuni risultati di perturbazione per operatori coseno	X.1X.16.
	XI - 3 maggio 1984  L. ZANGHIRATI - Operatori pseudodifferenziali di tipo Gevrey di ordino infinito	(I.1XI.15.